08/09/2011 REVISIÓN: 00 COD: 1105058

Whirlpool Argentina S.A.
San martín 323, piso 20 (C1003ABH)
Ciudad Autónoma de Buenos
Aires – Argentina.

Whirlpool Colombia S.A.
Calle 72 No. 8-56 Piso 10, Bogotá D.C.

Whirlpool Perú S.R.L.
Av. Benavides 1890 – Miraflores, Lima.

Whirlpool Chile Ltda.
Calle El Roble 749
Comuna de Recolecta
Santiago, Chile.

HORNOS ELÉCTRICO

Modelos: WOB60M / WOB60B

Manual de usuario

M-89

POR FAVOR LEA ATENTAMENTE EL MANUAL DE USUARIO ANTES DE OPERAR EL PRODUCTO
ESTE ARTEFACTO DEBE SER INSTALADO POR PERSONAL AUTORIZADO POR SEC,
O CONECTADO A UNA INSTALACIÓN EXISTENTE POR PERSONAL DEL
SERVICIO TÉCNICO DE WHIRLPOOL ACORDE A LA REGLAMENTACIÓN LOCAL VIGENTE.

¡Felicitaciones!

Whirlpool le quiere agradecer la confianza que usted ha depositado en nuestra marca.

El manual de uso de este horno fue hecho pensando en usted y todos aquellos que aman el arte de cocinar. Como podrá observar, contiene un listado de instrucciones sencillas para que pueda aprovechar al máximo todas las bondades de su producto, deleitando a su familia con los platos más deliciosos, con pleno confort y seguridad.

Le sugerimos que lo lea atentamente a fin de conocer todos los aspectos relacionados con la instalación, uso, mantenimiento y quedarnos a su entera disposición ante cualquier consulta, comentarios y sugerencias.

8. CUESTIONES AMBIENTALES

Empaque

Whirlpool procura, en sus nuevos proyectos, utilizar empaques cuyas partes sean fáciles de separar, así como materiales reciclables. Por lo tanto, las piezas de los empaques (protectores, bolsas plásticas y caja de cartón) deben ser desechadas de manera consciente, siendo destinadas, preferentemente, a recicladores.

Producto

Este producto fue fabricado con materiales que pueden ser reciclados y/o reutilizados Entonces, al deshacerse de este producto, busque compañías especializadas en desmontarlo correctamente.

Descarte

Al desechar este producto, al final de su vida útil, solicitamos que sea obedecida la legislación local existente y vigente en su región, haciendo esto de la forma más correcta posible.

ÍNDICE

1. Placa de específicaciones 2
2. Seguridad 2
2.1 Instrucciones importantes de seguridad 2
2.2 Ítems de seguridad 3
2.2.1 Generales 3
2.3 Consejos importantes 3
2.3.1 Generales 3
3. Guía de referencia rápida 4
3.1 Conociendo su horno 4
4. Instalación 4
4.1 Informaciones técnicas para el instalador 4
4.1.1 Generales 4
4.2 Antes de la instalación 4
4.3 Nicho para instalación del horno 5
4.4 Instalación eléctrica 6
5. Instrucciones de uso y mantenimiento al usuario 7
5.1 Cómo operar el producto 7
5.1.1 Producto eléctrico 8
5.1.2 Función TIMER mecánico 8
5.1.3 Sensor precalentamiento (según modelo) 9
5.2 Cómo cambiar la lámpara 9
5.3 Diagrama conexión 9
6. Precauciones y cuidado de sus productos 10
6.1 Sugerencias para utilizar su horno 10
6.2 Cuidados del acero inoxidable 10
6.3 Cuidados del porcelanizado 11
7. Soluciones antes de llamar al Servicio de Atención al Cliente Whirlpool 11
8. Cuestiones ambientales 12

1. PLACA DE ESPECIFICACIONES

Placa de especificaciones

2. SEGURIDAD

2.1 Instrucciones importantes de seguridad

Su seguridad y la de terceros es muy importante

Este manual y su producto tienen muchos mensajes importantes de seguridad
Siempre lea y siga los mensajes de seguridad

Este es el símbolo de alerta de seguridad. Éste alerta sobre situaciones que pueden poner en riesgo su vida, causarles heridas a usted o a terceros. Todos los mensajes de seguridad vendrán después del símbolo de alerta de seguridad y la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:

PELIGRO Existe riesgo de usted perder la vida o de ocurrir daños graves, si las instrucciones no fueran seguidas inmediatamente.

ADVERTENCIA Existe riesgo de usted perder la vida o de ocurrir daños graves, si las instrucciones no fueran seguidas.

Todos los mensajes de seguridad mencionan cual es el riesgo potencial, como reducir la posibilidad de herirse y lo que puede ocurrir si las instrucciones no fueran seguidas.

6.3 Cuidados del porcelanizado

El acabado o recubrimiento final de su producto WHIRLPOOL está hecho con el proceso de porcelanización a altas temperaturas. El esmalte porcelanizado es casi inalterable bajo uso normal y conservará su brillo y color por muchos años atendiendo las siguientes recomendaciones:

- Evite toda clase de golpes en las superficies porcelanizadas, especialmente en bordes y esquinas.
- El porcelanizado es más resistente cuando la lámina se encuentra fría; por lo tanto, déjela enfriar antes de proceder a la limpieza. Haga la limpieza con detergente o jabón, utilizando paños o esponjas plásticas. No utilice abrasivos. Evite que sobre el porcelanizado caliente se derramen líquidos hirviendo (aceites, salsas, almíbares o jarabes).Los jugos cítricos, vinagres fuertes o aliños concentrados, aún en frío, pueden atacar el porcelanizado. Por lo tanto, evite que éstos se acumulen sobre su superficie y mucho menos si ésta se encuentra caliente.

7. SOLUCIONES ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE WHIRLPOOL.

¿Las resistencias eléctricas no funcionan?

El enchufe del cable de suministro de potencia se halla desconectado o haciendo mal contacto.

• Conecte e introduzca adecuadamente el enchufe en el tomacorriente y verifique su buena fijación. Si el tomacorriente no garantiza una buena conexión, debe cambiarse y garantizar que el cable de suministro no quede sometido a tensión.

Interruptor / Breaker disparado o abierto

• Consulte a un técnico electricista que le diagnostique si el interruptor /breaker es le apropiado o hay un problema eléctrico diferente.

6. PRECAUCIONES Y CUIDADO DE SUS PRODUCTOS

6.1 Sugerencias para utilizar su horno

- Nunca utilice moldes del mismo tamaño del recinto interior del horno, deje una distancia entre el molde y las paredes del horno de 5 cm aproximadamente para facilitar la circulación del aire caliente. Si va a preparar alimentos pequeños como galletas, etc., utilice moldes pequeños, espaciados 1 ó 2 cm entre sí, para facilitar la circulación del aire caliente. Ubique los entrepaños en las guías del centro del horno, procure no hacerlo en la guía inferior ya que sus alimentos estarán a temperaturas muy altas.
- No coloque sobre los elementos calefactores objetos que puedan interesar a los niños; éstos podrían accidentarse tratando de alcanzarlos. No permita que los niños manipulen las perillas del producto y jueguen con ellas.
- No almacene cerca del producto detergentes ni sustancias inflamables de ningún tipo (tiner, gasolina o blanqueadores, entre otros).
- Use ropa apropiada, las prendas sueltas o adornos colgantes pueden originar accidentes al cocinar.
- Evite el contacto con las resistencias eléctricas y áreas adyacentes, cuando éstas se encuentren encendidas; podrían producir quemaduras aunque su apariencia no sea enrojecida.
- Durante y después del uso, no permita que paños de cocina permanezcan cerca de las resistencias eléctricas.
- Este producto no se debe usar como sistema de calefacción en el ambiente
- Durante operaciones de limpieza, limpie suavemente la zona aledaña a los interruptores que poseen protector plástico, esto para evitar el desprendimiento del mismo.
- La carga máxima para los entrepaños/rejillas del horno debe ser de 8 kg

6.2 Cuidados del acero inoxidable

- Cada vez que ocurra un derrame deberá limpiarse y no dejar acumular los derrames, ya que ante un nuevo calentamiento del producto, se aumentará la adhesión del derrame al metal, haciendo más difícil su limpieza.
- Los fabricantes y proveedores del acero inoxidable recomiendan que para mantener su brillo es necesario limpiarlo con una esponja no metálica. Al hacerlo debe frotarse en el sentido longitudinal del metal, con el fin de evitar rayas y visos que desluzcan la textura del acabado.
- Mantener siempre la superficie libre de impurezas, grasas, etc. Lo importante es que la superficie esté siempre en contacto con el oxígeno del aire, que “respire”.
- Evitar el uso de limpiadores con sustancias que contengan compuestos de cloro, recordar siempre que el cloro y en general los halógenos son los principales enemigos del acero inoxidable.
- Cuando se esté en ambientes salinos (en lugares como en la costa), la limpieza de la superficie debe ser con mayor frecuencia para evitar incrustaciones de cloruro de sodio (sal marina) presente en el ambiente.

2.2 Ítems de seguridad

2.2.1 Generales

- No use cable de extensión
- No use el producto sin conexión a tierra
- No use adaptadores o triples
- Desconecte el suministro de energía antes de darle mantenimiento
- Vuelva a colocar todos los componentes y paneles antes de hacer
- funcionar nuevamente.
- No quite el terminal de conexión a tierra
- Conecte el terminal de conexión a una tierra efectiva en su instalación
- Use dos o más personas para mover e instalar sus productos

2.3 Consejos importantes

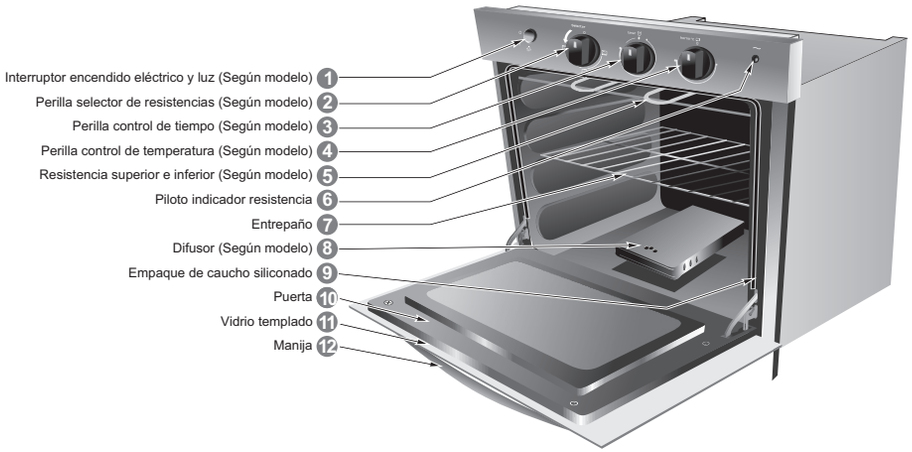
2.3.1 Generales

- Consulte las instrucciones antes de instalar y utilizar este producto
- Efectuar la instalación por un instalador matriculado y de acuerdo con lo establecido en las Disposiciones y Normas Mínimas para la Ejecución de Instalaciones Domiciliarias de Gas.
- Instale y posicione el horno estrictamente de acuerdo a las instrucciones contenidas en este manual de usuario.
- Asegúrese que los cables eléctricos de otros electrodomésticos no estén en contacto con las partes calientes del horno.
- No utilice artículos de vestuario colgados o sueltos cuando esté usando el horno, ni toallas o paños de cocina para sostener las asas o mangos de los utensilios.
- No almacene cerca del horno alcohol, productos de limpieza o cualquier otro líquido o vapor inflamable.
- Las temperaturas de las superficies exteriores pueden ser elevadas cuando el producto se encuentra funcionando.
- Si su horno está dañado o no funciona correctamente, no lo utilice
- Niños, animales y materiales inflamables (plástico, papel, embalaje plástico, paños, etc.) deben permanecer alejados de su horno.
- Su horno Whirlpool no debe ser utilizado por niños o personas no capacitadas para operarlo correctamente.
- Antes de iniciar la instalación, asegúrese que todos los botones y registros o perillas estén en posición cerrada.
- Después de utilizar el horno, verifique si los controles están en la posición apagado
- No colgar paños, ropas y similares próximo al producto
- En caso de caída o impacto con el producto, no lo utilice y contacte al Servicio de Atención al Cliente Whirlpool.
- Si no está específicamente recomendado en este manual, no arregle o sustituya ninguna pieza del horno. Todos los otros servicios de manutención deben ser realizados
- por un técnico del Servicio de Atención al Cliente Whirlpool.
- **ATENCIÓN**: No utilice la cavidad del horno como área de almacenamiento cuando el horno no está en uso.
- Preste suma atención al sacar el producto de su empaque. Apoye el producto cuidadosamente sobre una superficie que pueda mantenerlo.
- Su horno Whirlpool está destinado exclusivamente al uso doméstico

“ESTE PRODUCTO NO DEBE INSTALARSE EN BAÑOS NI EN DORMITORIOS”
"ESTE PRODUCTO ESTÁ AJUSTADO PARA SER INSTALADO DE 0 A 2800 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR”.

3. GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

3.1 Conociendo su horno


Interruptor encendido eléctrico y luz (Según modelo) 1
Perilla selector de resistencias (Según modelo) 2
Perilla control de tiempo (Según modelo) 3
Perilla control de temperatura (Según modelo) 4
Resistencia superior e inferior (Según modelo) 5
Piloto indicador resistencia 6
Entrepaño 7
Difusor (Según modelo) 8
Empaque de caucho siliconado 9
Puerta 10
Vidrio templado 11
Manija 12

4. INSTALACIÓN

4.1 Informaciones técnicas para el instalador

4.1.1 Generales

- Leer las instrucciones técnicas antes de instalar este producto
- En la sección 1 de este manual y en la placa de especificaciones adherida al producto aparece la potencia nominal con base en el poder calorífico superior y en condiciones estándar de referencia.
- Para garantizar seguridad y un adecuado funcionamiento de su producto, la instalación debe realizarse de acuerdo con las normas o con los requisitos vigentes para cada localidad.
- Este horno está proyectado para funcionar adecuadamente con cualquier tipo de anafe/cubierta de la línea Whirlpool. No se recomienda la instalación conjunta con productos de otros fabricantes.
- Debe ser instalado de forma que no pueda entrar en contacto con ninguna parte móvil del mueble de embutido (por ejemplo un cajón).

4.2 Antes de la instalación

- Los revestimientos de las paredes de los muebles o aparatos adyacentes al horno deben ser resistentes al calor, soportando una temperatura mínima de 90°C.

5.1.3 Sensor precalentamiento (según modelo)

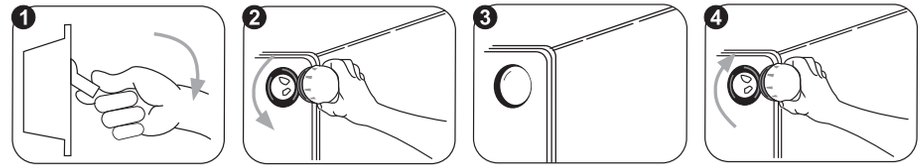
Su producto tiene un sensor de precalentamiento que avisa cuando el horno está listo para ser utilizado.

Para precalentar, active su producto conforme ítem 6.1.1 (producto de gas) ó 6.1.2 (producto eléctrico) y mantenga el selector de temperatura en la posición máxima.

Espere hasta que el sensor de precalentamiento cambie su color

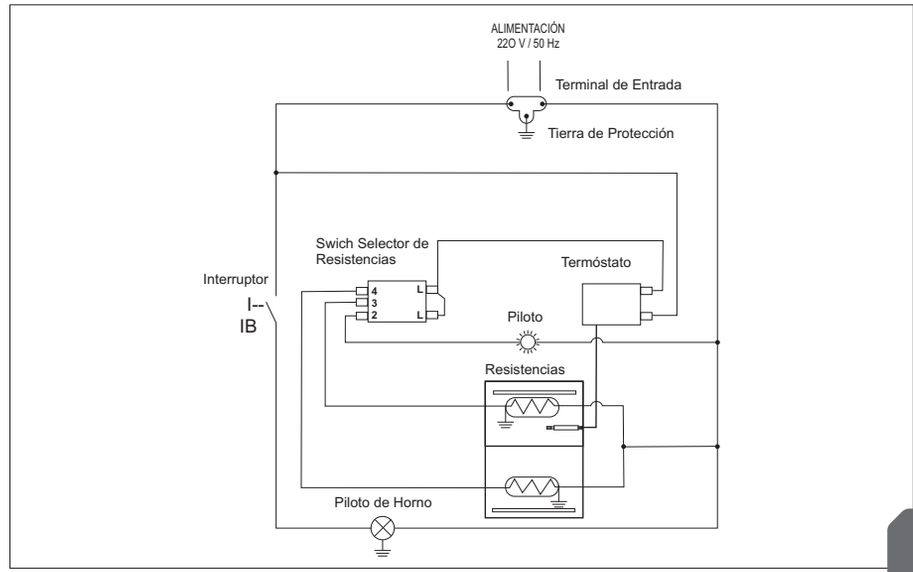
Coloque los alimentos dentro del horno y seleccione la temperatura adecuada para la preparación (según la sección 6.1.1 ó 6.1.2).

5.2 Cómo cambiar la lámpara

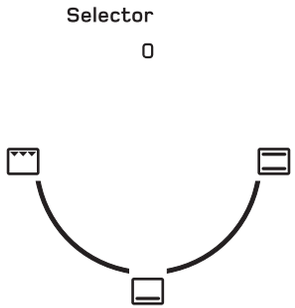


1. Desconecte el horno de la red eléctrica. Asegúrese de que el horno se enfríe antes de reemplazar la lámpara.
2. Quite el vidrio que cubre la lámpara en la parte posterior del horno, girando en el sentido contrario a las manecillas del reloj.
3. Quite la lámpara de la toma. Reemplace la lámpara por una en perfecto estado.
4. Ubique nuevamente el vidrio que cubre la lámpara girando en el sentido de las manecillas del reloj. Conecte el horno nuevamente a la red eléctrica.

5.3 Diagrama de conexión

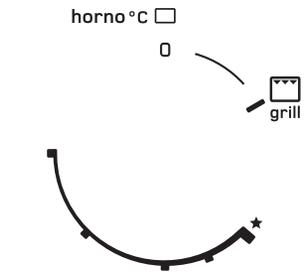


5.1.1 Producto eléctrico



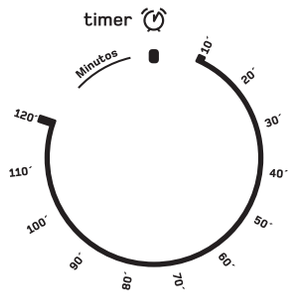
1. Selecciones la configuración de las resistencias que usted desea: arriba grill, abajo o los dos.

Nota: Al final del uso gire la perilla hasta la posición apagado 0.



2. Después seleccione en el control del horno la temperatura que se quiera.

Nota: Al final del uso gire la perilla hasta la posición apagado 0.



3. Por último si lo desea acciones el TIMER mecánico, que hará un sonido cuando el tiempo fijado termine.

Nota: El TIMER es solamente mecánico, o sea, el no apaga el producto, sólo emite una señal sonora informando que el tiempo programado ha terminado.

5.1.2 Función TIMER mecánico

Esta función permite controlar el tiempo de preparación de las recetas sin necesidad de supervisar permanentemente los alimentos. Éste emite un sonido que indica el cumplimiento del tiempo requerido.

Su horno incorpora un temporizador que abarca un rango de tiempo entre **10** y **120 minutos** con intervalos de **10 minutos**, éste emite un sonido cuando termina el tiempo programado.

Para habilitar esta función, gire la perilla en sentido horario hasta llegar a la posición deseada a programar.

NOTA: El TIMER mecánico sólo es un dispositivo que emite una señal sonora, este no apaga las fuentes de calor del horno de su estufa (quemador a gas o resistencia eléctrica).

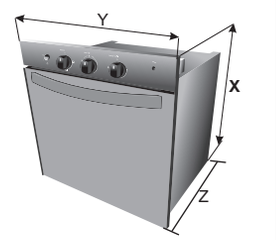
4.3 Nicho para la instalación del horno

⚠ ADVERTENCIA

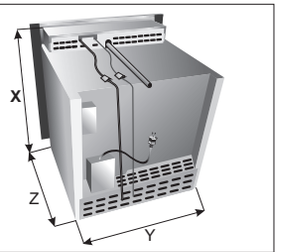
Riesgos de daño por exceso de peso
Use dos o más personas para mover e instalar sus productos
No seguir esta instrucción, puede traer daños a su columna o heridas

Al construir el mueble donde ha de ser instalado el horno, se debe dejar un espacio libre mínimo de 100 mm entre el mueble y las paredes verticales del horno, de 200 mm sobre la tapa superior y 70 mm del trasero. Además se deben tener en cuenta las dimensiones del espacio en el módulo donde ha de ser empotrado, tomando como base las medidas del horno que se muestran en las siguientes figuras.

1 - Mida en el mueble el área apropiada a perforar según el modelo de su horno.
2 -Trace las medidas de corte como lo indica la figura “A”.

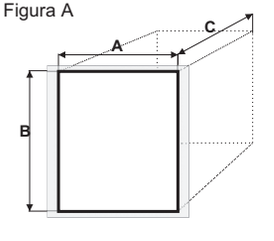


REFERENCIAS	DIMENSIONES EXTERNAS (mm)	
Horno a gas y eléctrico	ANCHO Y	600
	ALTO X	614
	PROFUNDIDAD Z	574



REFERENCIAS	DIMENSIONES DE CARCASA (mm)	
Horno a gas y eléctrico	ANCHO Y	530
	ALTO X	595
	PROFUNDIDAD Z	505

Figura A

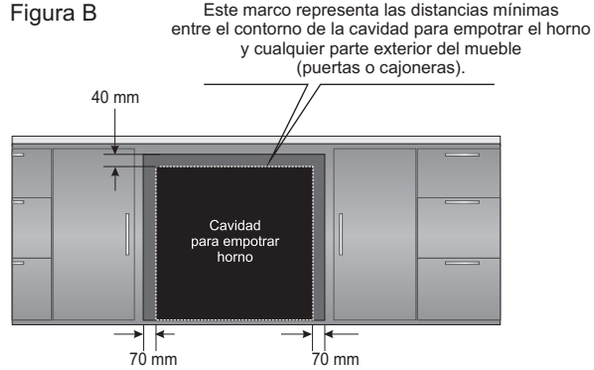


HORNO	DIMENSIONES DE PERFORACIÓN MUEBLE (mm)	
Horno a gas y eléctrico	ANCHO A	540
	ALTO B	600
	PROFUNDIDAD C	560

NOTA: La forma constructiva del modulo no debe permitir acceso a la parte empotrada, después de finalizada la instalación del producto.

3. En la figura “B” se ilustran las medidas mínimas que se deben dejar después de la perforación donde se empotrará el horno, con el fin de evitar que éste se choque contra cajoneras o puertas ubicadas a los lados del producto.

Figura B



IMPORTANTE

En el caso que haya un **anafe/encimera** arriba del horno, instale un panel para evitar daños y proteger el mueble. El panel debe tapar el lado inferior del anafe/encimera y debe ser ubicado a manera de mantener una apertura de por lo menos 20 mm entre el panel y el lado inferior del anafe/encimera, y un máximo 150 mm bajo la superficie del tablero.

4.4 Instalación eléctrica

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de choque eléctrico
No use cable de extensión
No use el producto sin conexión a tierra
No use adaptadores o triples
Desconecte el suministro de energía antes de darle mantenimiento
Vuelva a colocar todos los componentes y paneles antes de hacerlo funcionar
No quite el terminal de conexión a tierra
Conecte el terminal de conexión a una tierra efectiva en su instalación
Si no se siguen estas instrucciones, puede traer riesgo de vida, incendio o choque eléctrico.

Si su producto posee elementos eléctricos, se deben seguir las siguientes instrucciones para la instalación de las partes eléctricas:

Para países cuya condición requiera el uso de clavija/ficha tripolar (con conexión a tierra): Este artefacto es tipo CLASE I, posee ficha tomacorriente de 3 espigas planas con toma de tierra, NO LA ELIMINE colocando un adaptador o reemplazándola por otra.
PARA SU SEGURIDAD su instalación debe disponer de una adecuada conexión a tierra de no ser así, realice la adecuación con personal especializado.

Para otros países: Tome el cable verde que sale de la parte posterior del producto y conéctelo a la "toma a tierra" de la instalación.

Asegúrese de que el voltaje de la toma corriente de la conexión de la instalación eléctrica esté acorde con el voltaje nominal del producto.

La ficha debe quedar accesible después de la instalación

En el caso de incompatibilidad de la ficha con el tomacorriente, consulte con un electricista a fin de cambiar el último por el adecuado.

IMPORTANTE

PARA SU SEGURIDAD: SU INSTALACIÓN DEBE DISPONER DE UNA ADECUADA CONEXIÓN A TIERRA, DE NO SER ASÍ, REALICE LA ADECUACIÓN CON PERSONAL ESPECIALIZADO.

- Nunca conecte el cable de puesta a tierra al neutro de la instalación; éstas podrían energizar las partes metálicas del producto.
- El circuito eléctrico al cual se va a conectar el producto debe estar independiente de otros y tener la capacidad de suministro de corriente adecuada para este producto. Los interruptores/"breakers" de la caja de suministro eléctrico no deben ser reemplazados por otros de mayor amperaje en condiciones normales. En caso necesario, verifique las especificaciones técnicas de las redes eléctricas de la casa.
- Si el cable de alimentación está dañado o en caso de rotura, debe reemplazarse por el fabricante o por su representante calificado para evitar peligro.

5. INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO AL USUARIO

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de choque eléctrico
No use cable de extensión
No use el producto sin conexión a tierra
No use adaptadores o triples
Desconecte el suministro de energía antes de darle mantenimiento
Vuelva a colocar todos los componentes y paneles antes de hacerlo funcionar
No quite el terminal de conexión a tierra.
Conecte el terminal de conexión a una tierra efectiva en su instalación
Si no se siguen estas instrucciones, puede traer riesgo de vida, incendio o choque eléctrico.

IMPORTANTE

- Antes de sustituir cualquier elemento eléctrico, desconecte el cable de alimentación de la red eléctrica.
- El producto debe estar frío para brindarle el mantenimiento

5.1 Como operar el horno

IMPORTANTE

- Lea las instrucciones de uso antes de encender este producto
- Antes de encender el producto ajuste la posición de la rejilla/entrepaño del horno de acuerdo con la altura del molde o de la bandeja que irá a utilizar.

IMPORTANTE

- **Para Argentina:** No es recomendable la utilización del Grill con la puerta del horno abierta.
- **Para otros países:** Se recomienda la utilización del Grill con la puerta del horno abierta, por cuestiones normativas y por ser el tipo de uso comúnmente conocido.
- Durante su funcionamiento el Grill estará muy caliente. No lo toque para evitar quemaduras.
- Antes de encender el Grill, verifique si hay utensilios en el interior del horno o en el cajón calientaplatos que puedan ser dañados por el calor.
- No deje de usar guantes térmicos al manipular alimentos calientes
- Nunca deje el Grill del horno en funcionamiento sin alimentos

ATENCIÓN: Las partes accesibles se pueden calentar al usar el gratinador Mantenga alejados a los niños.